

RG-ES126S-P V2

24-Port 10/100 Mbps with 2-Port
10/100/1000 Mbps, 1 Combo Port
Unmanaged PoE Switch



Highlights

- 24-port 10/100 Mbps with 2-Port 10/100/1000 Mbps, 1 Combo Port Unmanaged PoE Switch
- Unmanaged switch, which is visible on Ruijie Cloud APP
- Large buffer for smooth data transmission
- Intelligent PoE management
- Adaptation to various scenarios

Highlight Features

Unmanaged Switch, Which Is Visible on Ruijie Cloud*

* If an unmanaged switch needs to be visualized on Ruijie Cloud, at least one managed switch needs to be deployed on the same network



Intelligent and Secure CCTV Network



Watchdog



Extend Mode



Port Isolation



PoE Auto
Recovery



250 Meters
Transmission



Flexible
Extend mode



Higher Security

Highlight Features

Intelligent PoE Management

Fit for various powered devices up to 30W



High-quality Makes Network Reliable

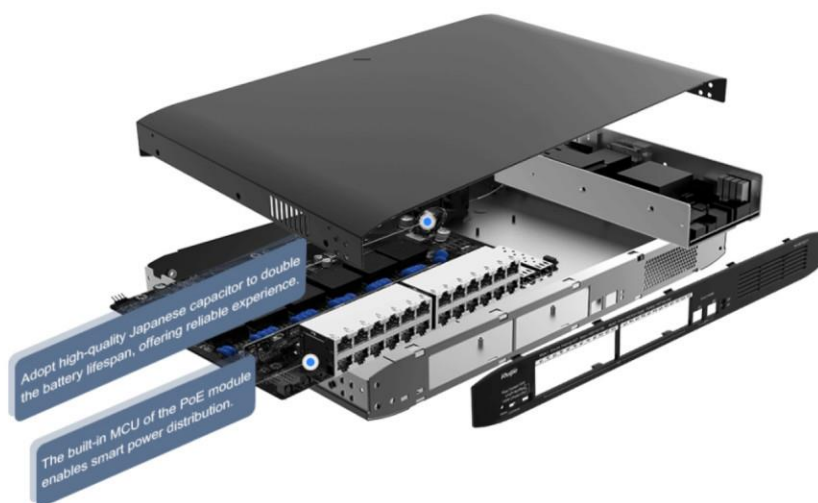
Stable without frequent reboot



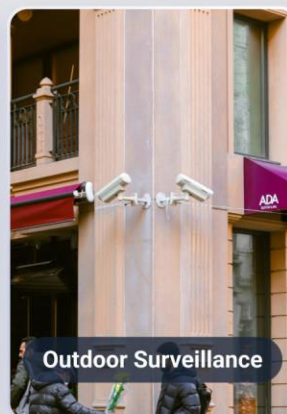
Highlight Features

Better Quality Design

Strict standards in PCB design and component selection



Designed for Various Scenarios



/ Product Information

Model	RG-ES126S-P V2
Product Category	Layer 2

/ Hardware Specifications

Model	RG-ES126S-P V2
Product Information	
Warranty	3 years
Port Specifications	
Total number of RJ45 ports	26
Total number of optical ports	1
Number of 1GE combo ports	1
Number of 1GE SFP ports	1
Number of 10/100BASE-T ports	24
Number of 10/100/1000BASE-T ports	2
DIP switch	Switchover in three modes: 1. Flow Control On 2. Flow Control Off 3. Port Isolation
Power Supply and Consumption	
PoE Out standard	PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Number of PoE Out ports	24
Number of PoE/PoE+ Out ports	24
PoE budget	370 W
PoE power pins	1–2 (+), 3–6 (-)
Power input	220 V AC power supply: • Rated input voltage: 100 V AC to 240 V AC, 50 Hz to 60 Hz • Maximum input voltage: 90 V AC to 264 V AC, 47 Hz to 63 Hz • Rated input current: 6 A

Hardware Specifications

Model	RG-ES126S-P V2
Maximum power consumption	20 W (with no PoE load) 390 W (with PoE full load)
Power supply	Single fixed power supply
System Specifications	
Flash memory	1 MB
Forwarding rate	6.55 Mpps
Switching capacity	8.8 Gbps(bit/s)
Dimensions and Weight	
Casing	Metal
Product dimensions (W x D x H)	440 mm x 208 mm x 44 mm (17.32 in. x 8.19 in. x 1.73 in.)
Weight	2.85 kg (6.28 lbs) (without packaging materials)
Shipping weight	3.88 kg (8.55 lbs)
Environment and Reliability	
Fan	2 x fixed fan
Cooling	Air cooling, left-to-right airflow
Acoustic noise	< 40 dB: 25°C (77°F)
Mounting options	Rack
Hot swapping of cables	Hot swapping supported by the service port and power connector
MTBF	200,000 hours
Operating temperature	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Storage temperature	−40°C to +70°C (−40°F to +158°F)
Operating humidity	10% RH to 90% RH (non-condensing)
Storage humidity	5% RH to 95% RH (non-condensing)
Altitude	Operating altitude: −500 m to +5,000 m (−1,640.42 ft. to +16,404.20 ft.)

/ Hardware Specifications

Model	RG-ES126S-P V2
	Storage altitude: −500 m to +5,000 m (−1,640.42 ft. to +16,404.20 ft.)
ESD protection	Air discharge: 8 kV Contact discharge: 6 kV
Surge protection	Service port: ±4 kV for common mode Power connector: ±6 kV for common mode and ±6 kV for differential mode
Certification and Regulatory Compliance	
EMC	EN 55032 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55035 EN 300 386
Safety compliance	EN 62368-1 IEC 62368-1
Certification	CE

Software Specifications

Model	RG-ES126S-P V2
Network Management and Monitoring	
Fan speed adjustment	Fan Speed Auto-Adjustment
Security	
Port isolation	Ports 1 to 24 cannot communicate with each other, but they can communicate with ports 25 and 26.

Package Contents

Model	RG-ES126S-P V2
Accessories	
Screw	8 X M3 x 6 mm cross recessed countersunk head screws
Rack-mount bracket	2
Manual	
User Manual	1
Warranty Card	1

Ruijie | ReYee

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd.

Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>

čeština (cs)

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Model č., ochranná známka:

RG-ES126S-P V2

Ruijie, Reyee

2. Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce:

ENIF PEGASUS S.R.L.

Str. RADOVANU, Nr. 7, Bloc 42, Scara 1, Etaj 5, Apartament 29, 22882 București Sectorul 2, Romania

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Ruijie Networks Co., Ltd.

Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China

4. Předmět prohlášení:

Switch

5. Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie a náležitých případech další harmonizované právní předpisy Unie:

EMC - 2014/30/EU, LVD - 2014/35/EU,

RoHS - (EU) 2015/863 amending Annex II to 2011/65/EU,

6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje. Odkazy se uvedou s jejich identifikačním číslem a verzí a v příslušných případech rovněž s datem vydání:

EN 55032:2015+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 55035:2017+A11:2020, EN 300 386 V2.2.1, EN 62368-1:2014+A11:2017, EN50581:2012

7. Případně: oznámený subjekt ... (název, číslo) ... provedl ... (popis opatření) ... a vydal certifikát EU přezkoušení typu:

8. V příslušných případech popis příslušenství a součástí, včetně softwaru, které umožňují zamýšlené fungování rádiového zařízení v souladu s EU prohlášením o shodě:

9. Další informace:

(podpis):

(jméno, funkce):

Podepsáno za a jménem:

(místo a datum vydání):

Tim Song

Tim Song, Product Compliance Lead

Ruijie Networks Co., Ltd.

Shenzhen, China, 2023-03-20